

ศิริจรรยา ออกรัมย์ 2553: พฤติกรรมการซื้อประกันภัยจากภัยแล้งของเกษตรกร  
ผู้ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ในจังหวัดเพชรบูรณ์ ปริญาวิทยาสตรมหาบัณฑิต  
(เศรษฐศาสตร์เกษตร) สาขาเศรษฐศาสตร์เกษตร ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร  
และทรัพยากร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: อาจารย์อัสริยา บุญญะศิริ,  
Ph.D. 112 หน้า

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อประกันภัยจากภัย  
แล้งและศึกษาค่าความเต็มใจที่จะจ่ายเบี้ยประกันภัยของเกษตรกร โดยใช้ข้อมูลจากการสัมภาษณ์  
เกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่มีพื้นที่เพาะปลูกในรัศมี 25 กิโลเมตร ของโครงการประกันภัย  
พืชผลโดยใช้ดัชนีภูมิอากาศประเภทภัยแล้งในอำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 232 ราย

ผลการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจซื้อประกันภัยจากภัยแล้งโดยใช้แบบจำลอง  
โพรบิท พบว่า ปัจจัยที่มีอิทธิพลสูงต่อการตัดสินใจซื้อประกันภัยจากภัยแล้งอย่างมีนัยสำคัญทาง  
สถิติ ได้แก่ สัดส่วนพื้นที่เสียหายต่อพื้นที่เพาะปลูกทั้งหมดที่เพิ่มขึ้นจะทำให้โอกาสในการ  
ตัดสินใจซื้อประกันภัยเพิ่มขึ้นร้อยละ 16.49 การเป็นหัวหน้าครัวเรือนเพศชาย จะทำให้โอกาสใน  
การตัดสินใจซื้อประกันภัยจากภัยแล้งเพิ่มขึ้นร้อยละ 16.83 และการได้รับการช่วยเหลือจากรัฐบาล  
จะทำให้โอกาสในการตัดสินใจซื้อประกันภัยจากภัยแล้งลดลงร้อยละ 16.24 ในขณะที่ปัจจัยขนาด  
ฟาร์ม สัดส่วนรายได้จากข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ต่อพื้นที่เพาะปลูก ประสบการณ์ในการปลูกข้าวโพด  
เลี้ยงสัตว์ ความคิดเห็นของเกษตรกรที่มีต่อโอกาสในการเกิดภัยแล้งในช่วงออกดอกออกผล เป็น  
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจต่ำ โดยการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยเหล่านี้ทำให้โอกาสของความ  
น่าจะเป็นในการตัดสินใจซื้อประกันภัยจากภัยแล้งเปลี่ยนแปลงไม่ถึงร้อยละ 1.00

ผลการศึกษาค่าความเต็มใจที่จะจ่ายเบี้ยประกันภัยด้วยวิธีสมมติสถานการณ์ให้ประมาณค่า  
(Contingent Valuation Method - CVM) พบว่าเกษตรกรส่วนใหญ่มีความต้องการวงเงินชดเชยอยู่  
ในช่วง 901-1,000 บาทต่อไร่ 1,101-1,200 บาทต่อไร่ 1,401-1,500 บาทต่อไร่ และ 1,901-2,000 บาท  
ต่อไร่ โดยเต็มใจที่จะจ่ายเบี้ยประกันภัยเฉลี่ย 89.57 บาทต่อไร่ 85.51 บาทต่อไร่ 106.81 บาทต่อไร่  
และ 98.71 บาทต่อไร่ ตามลำดับ

ลายมือชื่อนิสิต

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก